

# 河北中电科安智能电气技术有限公司

## 河北中电科安智能物联网断路器研发及生产项目

### 竣工环境保护验收组意见

2022年6月17日，河北中电科安智能电气技术有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范等要求组织本项目竣工验收，验收小组由建设单位、环评单位、监测单位、验收报告编制单位和专业技术专家组成验收组（名单附后）。与会专家和代表踏勘了现场，听取了编制单位对项目竣工环境保护验收报告和检测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

该项目位于张家口市下花园区，厂址中心地理坐标为：东经 115° 14' 15" 北纬 40° 27' 41"。

主要建设内容为：企业租赁园区厂房，建设生产车间、实验室和库房等主要设施，设置 10 条智能物联网断路器生产线。项目设计年生产智能物联网断路器 100 万台，总建筑面积约 7300m<sup>2</sup>。

2020 年 8 月，河北中电科安智能电气技术有限公司委托石家庄常丰环境工程有限公司编制了《河北中电科安智能物联网断路器研发及生产项目环境影响报告表》，并于 2020 年 10 月 12 日取得张家口市行政审批局批复（张行审立字[2020]1128 号）。

排污许可登记编号:91130706MA0F288W6H001Z。

项目总投资：4750 万元，其中环保投资 30 万元。

项目于 2020 年 10 月开工建设，2022 年 4 月建设完成。

验收范围，企业实际租赁园区 1 座厂房（12#厂房）用于本项目生产，总建筑面积 4637.59 平方米，其中一层 3977.36 平方米，二层 660.23 平方米。本次验收设置 6 条智能物联网断路器，具备年生产智能物联网断路器 100 万台，不存在重大变更。

#### 二、工程变动情况

经现场调查并与建设单位核实，实际建设内容发生如下变更：

付延明  
贺雪莹 代秀玲 梁朋 史明 王恩利 王恩利



①本项目环评阶段原计划使用 11#厂房、12#厂房 2 座车间进行生产，实际生产仅使用 12#厂房，11#厂房不再用于本项目生产使用。

②本项目取消环评阶段生产工艺中涉及的点焊、人工焊等焊接工序，实际生产工艺中不再进行焊接作业，仅涉及各个零部件的组装。

根据中华人民共和国生态环境部办公厅发布的“关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知”（环办环评函[2020]688 号）中相关条款，实际建设变更内容不属于重大变更。其他建设内容与环评报告及批复要求的建设内容一致。

### 三、环保措施落实情况

#### 1、废气

根据建设单位提供资料，本项目实际运营过程对生产工艺进行调整，不再进行点焊等焊接工序，生产过程仅涉及各个零部件的来料组装，因此实际生产过程中不产生焊接烟尘等废气

#### 2、废水

本项目产生的废水主要为员工生活污水。项目不设食宿，产生的生活污水经厂区化粪池处理后排入园区污水管网，最终排入污水处理厂处理。

#### 3、噪声

项目营运期噪声主要为生产设备运行时产生的噪声。项目优先选用低噪设备，对高噪声设备加装基础减震装置，同时经建筑物墙体隔声，距离衰减后厂界噪声可达标排放。

#### 4、固废

固体废物主要来源于生产过程产生的不合格件、废电路板、废包装材料及生活垃圾。

日常办公产生的生活垃圾，厂区内集中收集后交由环卫部门处置；不合格产品经返修后销售，部分不能返修再利用的零部件退回原料供应商。

### 四、验收监测结论

2022 年 6 月 9-10 日，委托张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司对项目进行了竣工环境保护验收检测，出具检测报告（BTYS2022039）。

#### （1）废水排放监测结果

贺雪莹 代秀玲 付廷明 梁昕 史小 马恩 李静

该项目产生的废水经检测：pH 值：7.2-7.4，悬浮物：169mg/L，COD<sub>Cr</sub>：216mg/L，BOD<sub>5</sub>：75.4mg/L，氨氮：18.3mg/L。外排水质检测值符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准及下花园区污水处理厂进水水质要求。

#### （2）噪声排放监测结果

经检测，该企业东、南、西、北各厂界昼间噪声值范围为 51.8-55.5dB（A），夜间噪声值范围为 42.7-44.5dB（A），厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类区噪声标准要求（昼间≤65dB（A），夜间≤55dB（A））。

### 五、总量控制指标

本项目不涉及四项污染物总量控制指标。

### 六、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过阶段性竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

完善验收报告，并补充与验收相关的资料。

### 八、验收人员信息

见该项目竣工验收组人员名单。

验收组组长：

2022 年 6 月 17 日

贺雪莹  
代签名

李成  
李成



# 河北中电科安智能电气技术有限公司

## 河北中电科安智能物联网断路器研发及生产项目竣工环境保护验收工作组签字表

验收组	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	付延明	河北中电科安智能电气技术有限公司	生产总监	付延明
验收专家	闫会民	河北省环境科学学会	高工	闫会民
	罗道明	大唐国际张家口发电厂	高工	罗道明
	史征	张家口市环境科学研究院	正高	史征
环评编制单位	贺雪莹	石家庄常丰环境工程有限公司	工程师	贺雪莹
验收监测单位	代秀玲	张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司	工程师	代秀玲
验收报告编制单位	冀月飞	张家口泰洁环境科技有限公司	工程师	冀月飞